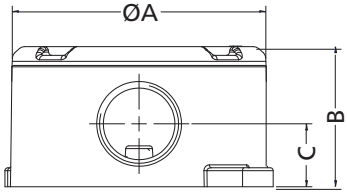
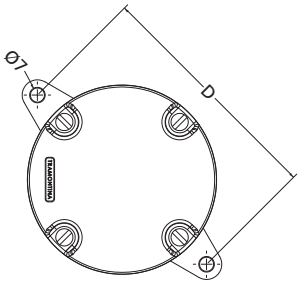
CAIXA DE LIGAÇÃO

TRAMONTINA

INSTALAÇÃO
IP66





DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			
	A	B	C	D
Tampa	87.5	5	-	-
Caixa de ligação	87.5	50	25	110
Caixa + tampa	87.5	56	25	110

DESCRIÇÕES TÉCNICAS

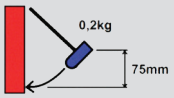
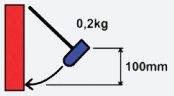
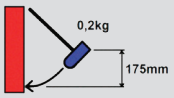
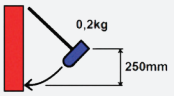
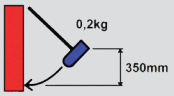
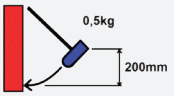
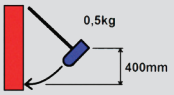
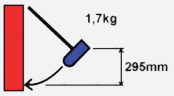
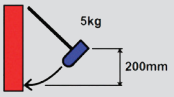
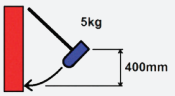
Matéria-prima	Liga de alumínio fundido.
Processo de fabricação	Injeção sob pressão.
Tipos de Rosca	BSP – padrão do tipo paralela, baseada na norma ABNT NBR 8133.
Acabamento	• Sem Pintura • Com Pintura (Pintura eletrostática a pó, cor cinza Munsell N6.5).
Modelos	Disponíveis nas bitolas de ½", ¾" e 1".
Índice de proteção **(IP) - ABNT NBR IEC 60529** **(IK) - ABNT NBR IEC 62262**	IP66 | IK08.
Segurança	Ponto para aterramento disponível no interior da caixa.
Parafusos	Parafuso M5 x 9mm (aterramento). Parafuso 5/32" BSW x 3/8" (fixação da tampa).
Informações gerais	Possui vedação em silicone. A tampa acompanha parafusos para fixação. A caixa acompanha 3 juntas de vedações roscadas (o mesmo para a caixa montada).

TABELA DE ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) - BASEADO NA NBR IEC 60529

2º NUMERAL - PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS

1º NUMERAL PROTEÇÃO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Não protegido	Protegido contra quedas verticais de gotas d'água (condensação)	Protegido contra quedas de gotas d'água de até 15º da vertical	Protegido contra água aspergida de um ângulo de 60º.	Protegido contra projeções de água de qualquer direção.	Protegido contra jatos d'água.	Protegido contra fortes jatos d'água.	Protegido contra imersão temporária (entre 15cm e 1 metro)	Protegido contra submersão (imersão prolongada sob pressão)	Protegido contra jatos d'água em alta temperatura (80º C)
Não protegido	0	IP 00	IP 01	IP 02							
Protegido contra objetos sólidos superiores a 50 mm	1	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13						
Protegido contra objetos sólidos superiores a 12 mm	2	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23						
Protegido contra objetos sólidos superiores a 2,5 mm	3	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34					
Protegido contra objetos sólidos superiores a 1 mm	4	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46			
Proteção contra poeira e contato a partes internas do invólucro	5					IP 54	IP 55	IP 56			
Totalmente protegido contra a penetração de poeira	6						IP 65	IP 66	IP 67	IP 68	IP 69

TABELA DE IMPACTO (IK) - ABNT NBR IEC 62262

IK	ENERGIA DE IMPACTO	ENSAIO
00	Sem proteção	---
01	Resistente a impactos de 0,15 Joules.	
02	Resistente a impactos de 0,20 Joules.	
03	Resistente a impactos de 0,35 Joules.	
04	Resistente a impactos de 0,50 Joules.	
05	Resistente a impactos de 0,70 Joules.	
06	Resistente a impactos de 1 Joule.	
07	Resistente a impactos de 2 Joules.	
08	Resistente a impactos de 5 Joules.	
09	Resistente a impactos de 10 Joules.	
10	Resistente a impactos de 20 Joules.